



UN VALORE DA PRESERVARE

Bene indispensabile per l'uomo e l'industria, l'acqua necessita di maggiore attenzione, anche nell'ottica delle soluzioni tecnologiche da adottare per l'approvvigionamento, distribuzione, trattamento e depurazione. Il tutto, possibilmente senza sprechi

Il gruppo **Siemens** - presente in oltre 196 Stati, con un organico di 430.000 addetti e un turnover 2003/04 di 75 miliardi di euro - in Italia possiede 7 stabilimenti produttivi e 8 centri di R&D, con un fatturato di 3.738 milioni e 9.750 collaboratori. La divisione Industrial Solutions and Services (I&S), il cui giro d'affari nel 2004, è stato di 4,3 miliardi, di cui circa 90 milioni nel nostro Paese (262 dipendenti e sedi a Milano, Napoli, Bergamo e Rosignano Solvay, con filiali a Roma, Torino e Padova), ha come mission la fornitura di soluzioni e servizi, volti ad accrescere la competitività delle aziende operanti nell'industria di processo, di fabbricazione e nelle infrastrutture.

Sul territorio nazionale, I&S è costituita da 4 comparti: Industrial Plants (Raffinerie e Oil & Gas, ma non solo), Intelligent Traffic Systems, Industrial Services (per esempio, soluzioni Mes - Manufacturing Execution Systems - Engineering & Construction, OnCall & Maintenance) e Water Technologies (prodotti, sistemi, servizi, approvvigionamento, distribuzione e processi di trattamento dell'acqua).

Il mercato dell'acqua

Nel corso della conferenza stampa del 21 giugno, focalizzata su mission, tecnologie e soluzioni Siemens per un nuovo approccio al mercato dell'acqua e organizzata dalla divisione I&S, il managing director Giuliano Bosetto, coadiuvato da Ilaria Macrì (Business & Productivity Development manager) e Agostino Lucchetti (Business Unit manager Process Control), ha presentato la strategia per il trattamento di questa preziosa risorsa, con l'obiettivo di un rafforzamento del portafoglio di I&S. Quest'ultima, con riferimento all'Italia, da oltre un decennio ha orientato il suo interesse e la sua iniziativa a tutto ciò che concerne la ricerca e il riutilizzo dell'acqua: dall'individuazione all'uso delle acque sotterranee, sino al recupero e reimpiego dei reflui liquidi, provenienti dai processi industriali. Con l'acquisizione, avvenuta lo scorso anno, della multinazionale statunitense USFilter (5.800 dipendenti e un volume d'affari di 1,2 miliardi di dollari), punto di riferimento nell'estrazione dell'acqua e nella depurazione degli scarichi industriali e civili, nonché fornitore di punta negli USA per prodotti e ser-

vizi legati al trattamento delle acque, I&S aggiunge alla propria attività un'offerta di integrazione completa e può oggi supportare le realizzazioni effettuate con la gestione e il servizio diretti, riportando così a un unico referente la complessa soluzione economico-gestionale dei problemi. La proposta I&S si basa sul concetto di CIS (Completely Integrated Solutions); si tratta di soluzioni standard create per ogni attività di produzione e con una comprovata affidabilità nella pressoché totalità delle industrie. Una reliability che si concretizza nell'ottimizzazione della funzionalità degli impianti e dei processi, oltre che in un miglioramento del flusso delle informazioni. L'applicazione del concetto del CIS avviene, in particolare, nei settori dell'industria dell'acqua e Oil&Gas. Tra le soluzioni software basate su tale concetto c'è Siwacis, disponibile in differenti versioni per diverse funzionalità, volte a integrare soluzioni e servizi necessari ad aumentare e ottimizzare le prestazioni dell'impianto. Sul fronte dell'hardware, le principali applicazioni sono telecontrollo, sistemi di automazione, motori, azionamenti e controllo accessi.